

# ÜNMAK

## MERKEZİ SİSTEM KALORİFER KAZANI

2 yıl  
Garanti

- ✓ Otomatik yüklemeli
- ✓ Katı yakıtlı
- ✓ Doğalgaza dönüşümlü
- ✓ Yüksek verimli



"bu sıcaklığı hissedin"



extra Kalite Sıcaklık

ÜNMAK ÜKYS/Y serisi otomatik yüklemeli merkezi sistem kalorifer kazanları 25 mm çapa kadar büyüklüğü olan kömür, prina, fındık kabuğu vb. katı yakıtları yakacak şekilde dizayn edilmiştir. Aynı zamanda elle yükleme de yapılabildiği için, iri boyutlu odun ve kömürü de yakabilmektedir. İstenildiğinde sıvı yakıt ve doğalgaza dönüştürülebilir. Yüksek verimliliği ile çeşitli kapasitelerde üretilmektedir. Üstün özellikleri sayesinde; ekonomik ısınma sağlar ve kullanımı oldukça kolaydır.

• **Üstün teknoloji** ile üretilen ÜNMAK otomatik yüklemeli merkezi sistem Kalorifer kazanları TS 497 standardında TSE belgeli ve uzun ömürlüdür. Duman boruları içindeki gaz oyalayıcı türbülantörler sıcak duman gazlarını kazan boruları içinde döndürerek ısı transferini artırır. Bu sayede ısının doğrudan ve hemen bacaya değil, suya geçmesini sağlar.

• **Modern dizayn** edilmiş elektronik kumanda panosu sayesinde kazanın tüm fonksiyonları kolayca kontrol edilebilmektedir. Yakıt gerekli zamanda yeterli miktarda yanma potasına gönderilerek son derece verimli bir şekilde yanar. İstenen ısıya göre sıcaklık ayarı yapılabilir.

• **İdeal yanma:** Yakıtın alt beslenmesi ile sürekli ve iyi bir yanma sağlanarak yakıt tüketimi ve duman en aza indirilmiştir.

• **Yanmayı erteleme:** kazan hangi derecede olursa olsun dış hava sıcaklığının yüksek olması durumunda kumanda panosundan kapatılabilir. Bu durumda fan ve klepenin kapanması ile, yanma yakıt karacak ve yanma ertelenecektir. Tekrar ısı ihtiyacı doğduğunda kazan, kumanda panosundan açılarak tutuşturma gerekmeden yanmaya devam edecek ve istenen ısıya kısa sürede ulaşacaktır. (yanma erteleme, kömür kalitesine göre 24 saate kadar yapılabilir )

• **Kolay kullanımlı** olup; kazan kapatıldıktan sonra dahi tekrar tutuşturma istemeksizin yanma başlar. Geniş kül alma kapağı sayesinde kül alma işlemi kazan yanarken bile rahatça yapılabilir.

• **Çok yakıtlı:** ÜNMAK otomatik yüklemeli merkezi sistem kalorifer kazanları istenildiğinde brülör ilavesi ile sıvı yakıt ve doğalgaz yakabilen bir kazan haline dönüştürülebilir.

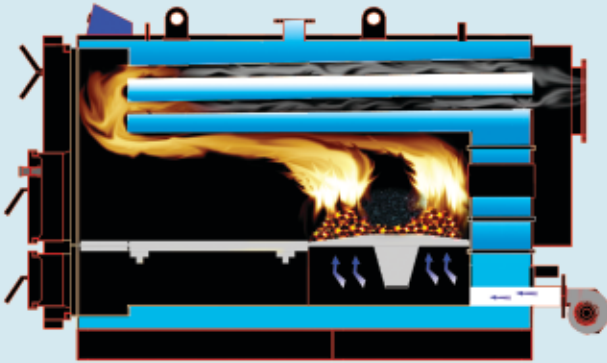
• **Otomatik Stop** özelliği sayesinde, yakıt bitince fan ve sirkülasyon pompası otomatik olarak durmaktadır. Bu özelliği ile enerji tasarrufu sağlanmaktadır.

• **Ekonomik:** Ucuz yakıtları yakabilme özelliğinden dolayı ekonomik ısınmak mümkündür.

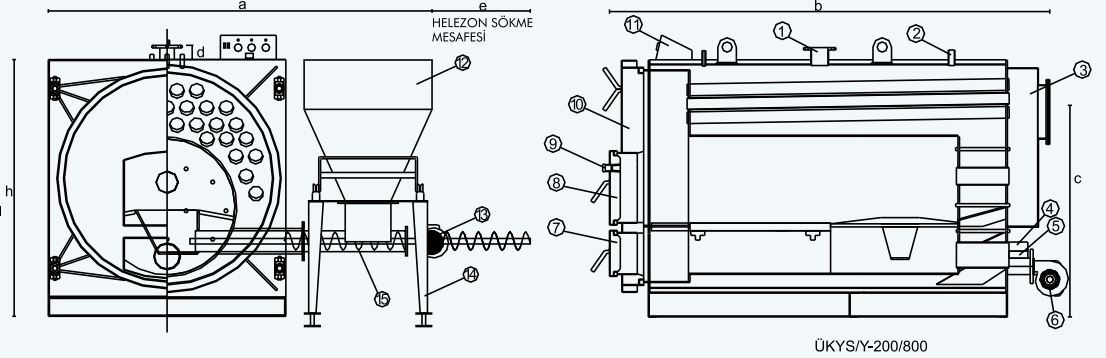
• **Şık görünüm:** Kazan dış sacları elektrostatik toz boya ile boyanarak paslanmaya karşı korunmuştur.

• **Montaj:** İstenildiğinde kazan ve stoker ayrı ayrı sevk edilebilmektedir. Böylece kazan dairelerine kolayca yerleştirilebilir.

• **Garanti:** ÜNMAK otomatik yüklemeli merkezi sistem kalorifer kazanları üretim hatalarına karşı 2 yıl garantilidir.



- 1- Sıcak su çıkış
- 2- Emniyet çıkışı
- 3- Baca
- 4- Sıcak su dönüş
- 5- Emniyet dönüş
- 6- Fan
- 7- Kül boşaltma kapağı
- 8- Kömür atma kapağı
- 9- Gözetleme deliği
- 10- Duman borularını temizleme kapağı
- 11- Kumanda panosu
- 12- Bunker
- 13- Redüktör
- 14- Masa
- 15- Helezon



TİP	KAPASİTE		ÖLÇÜLER (mm)						Kazan gidiş dönüş	Emniyet gidiş dönüş	Kazan doldurma boşalma	Baca çapı (mm)	Su hacmi (lt)	Ağırlık (kg)
	kcal/h	Kw	a	b	c	d	e	h						
ÜKYS/Y-200	200.000	233	2050	2210	1015	70	1700	1350	65	1 1/4"	3/4"	300	900	2160
ÜKYS/Y-225	225.000	262	2150	2210	1115	70	1740	1450	80	1 1/4"	3/4"	300	1000	2375
ÜKYS/Y-250	250.000	291	2150	2210	1115	70	1840	1450	80	1 1/2"	3/4"	300	1050	2485
ÜKYS/Y-300	300.000	349	2200	2650	1090	70	1940	1500	80	1 1/2"	3/4"	300	1260	2765
ÜKYS/Y-350	350.000	407	2300	2650	1140	70	1940	1600	80	1 1/2"	3/4"	350	1440	3075
ÜKYS/Y-400	400.000	465	2300	3050	1115	70	1940	1600	80	2"	3/4"	350	1880	3400
ÜKYS/Y-450	450.000	523	2350	3090	1165	70	1990	1650	100	2"	3/4"	350	1990	3890
ÜKYS/Y-500	500.000	581	2350	3360	1165	70	2090	1650	100	2"	3/4"	350	2050	4050
ÜKYS/Y-600	600.000	698	2500	3400	1315	70	2140	1800	125	2"	3/4"	350	2560	4750
ÜKYS/Y-700	700.000	814	2700	3500	1440	70	2290	2000	125	2"	3/4"	400	3090	5500
ÜKYS/Y-800	800.000	930	2730	3500	1470	70	2340	2030	125	2 1/2"	3/4"	400	3300	6050

Ölçülerde değişiklik yapma hakkımız saklıdır.

Yetkili Satıcı:

www.unmak.com

ÜNLÜSOY  
Sanayi ve Tic. Ltd. Şti.

Merkez fabrika  
Radyatör fabrikası  
e-mail

: Eğirdir Yolu 1.km. Tel: 0 246 224 34 00 Pbx Fax: 0 246 224 34 02 - İSPARTA  
: Org. San. Böl. 1. Cd. 1. Sk. No: 66 Tel: 0 272 221 16 53-54 - AFYONKARAHİSAR  
: unmak@unmak.com